

ER-AK

Пример для расчета децентрализованной вытяжной вентиляции согласно DIN 18017-3

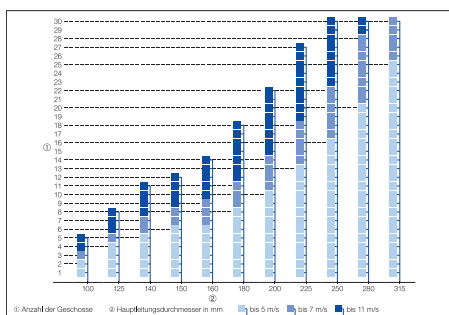
Предположение:

- Вентиляторы с 60 м³/ч в соединительном трубопроводе.
- 2 вентилятора на полный этаж.
- 11-этажное здание.

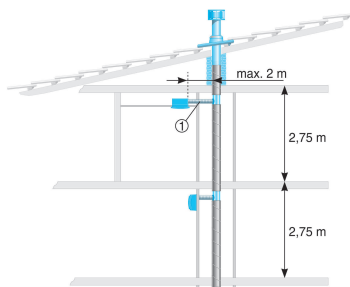
Способ действия:

- На графике для 2-х вентиляторов на этаж с 60 м³/ч для каждого: по у-оси напротив "11 этажей" - соответствующий диаметр стояка 225 мм.

ER 60, один прибор на полный этаж*

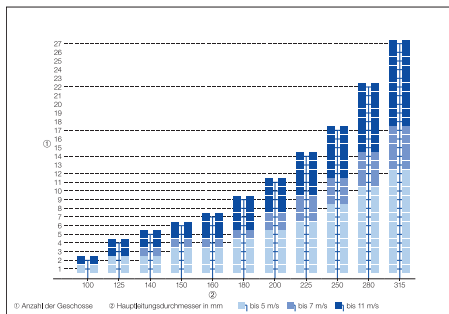


- ① Количество этажей
- ② Диаметр главного стояка (мм)



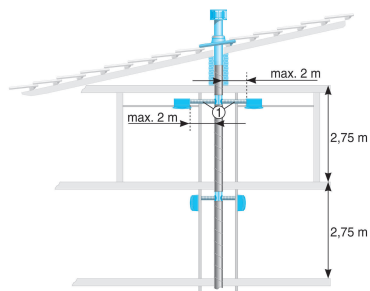
- ① максимум 2 отвода

ER 60, два прибора на полный этаж*



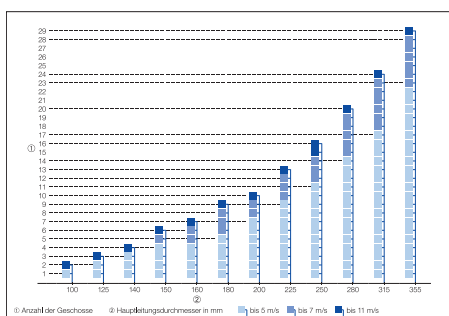
- ① Количество этажей
- ② Диаметр главного стояка (мм)

ER-AK



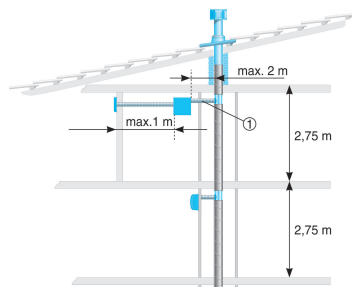
① максимум 2 отвода

ER 100, один прибор на полный этаж*



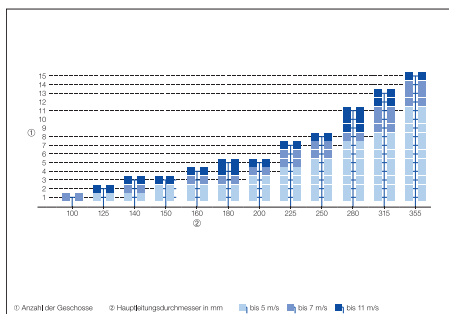
① Количество этажей

② Диаметр главного стояка (мм)



① максимум 2 отвода

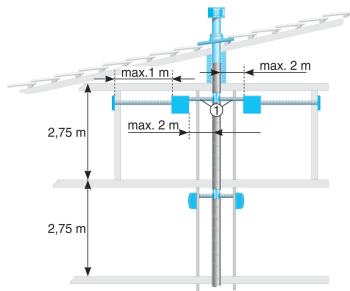
ER 100, два прибора на полный этаж*



① Количество этажей

② Диаметр главного стояка (мм)

ER-AK



① максимум 2 отвода

*Расчет при коэффициенте синхронности 100%.

Обратите внимание:

- вышеуказанные графики для подбора не распространяются на систему централизованной вытяжной вентиляции Centro. Для этой системы см. отдельные указания по проектированию.
- При высоких акустических требованиях примите во внимание скорость потока.